

**DETEKSI AKOR DAN MELODI PADA FILE WAV GITAR  
FINGERSTYLE MENGGUNAKAN METODE DISCRETE  
WAVELET PACKET TRANSFORM & K-NEAREST  
NEIGHBOR**

***CHORD AND MELODY DETECTION IN FINGERSTYLE  
GUITAR WAV FILE USING DISCRETE WAVELET PACKET  
TRANSFORM & K-NEAREST NEIGHBOR***

**T U G A S   A K H I R**

Disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan  
Program Studi Strata 1 Teknik Telekomunikasi

Disusun oleh :

**MUHAMMAD ILHAM FAUZI**

**1101160492**



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2020**